| i | Inde | x of | Clair | ns | |
|---|------|------|-------|----|--|
| | | | | | |

| Application/Control No. | Applicant(s)/Patent under Reexamination |
|-------------------------|---|
| 10/586,827 | BRIGGS ET AL. |
| Examiner | Art Unit |
| Caixia Lu | 1796 |

| √ | Rejected | - | (Th |
|---|----------|---|-----|
| = | Allowed | ÷ | |

| | _ | (Through numeral) Cancelled |
|---|---|--------------------------------|
| [| ÷ | Restricted |

| N | Non-Elected |
|---|--------------|
| | Interference |

| A | Appeal |
|---|----------|
| o | Objected |

| | • | | <u> </u> | | | | _ | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | _ | | | _ | | | | \- 4 · | | • | | |
|---------------|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|--|----------|----------|----------|------------|----------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------|----------|----|-----------|----------|------------|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--|---|
| Cla | aim | K | Date Claim Date | | | | | | | | - | Claim Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Final | Original | 10-2-21 | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| - | 1 | ┢ | ┢ | 一 | \vdash | 1 | 1 | | | \vdash | | 51 | \vdash | Н | \Box | _ | 寸 | ┪ | | | ┨ | | 101 | Н | 一 | _ | _ | \neg | ヿ | | | |
| - | 1 | - | \vdash | Т | \vdash | \vdash | \vdash | | | П | | 52 | _ | Н | | _ | \neg | 一 | \neg | | 7 | | 102 | \Box | \dashv | \neg | | | \neg | | | |
| | 3 | ┢ | I | ┰ | 一 | 一 | \vdash | 1- | | H | | 53 | | Н | | _ | 寸 | \neg | \neg | \dashv | | | 103 | Н | | \dashv | \neg | | \neg | | | |
| _ | | Н | Н | T | \vdash | | \vdash | \vdash | | \Box | | 54 | | П | | _ | 寸 | 一 | \neg | | ┪ | —— | 104 | П | \neg | _ | | | | | | - |
| | - | \vdash | Г | | | 1 | T | \vdash | | Ħ | | 55 | | | | 一 | \neg | 一 | | | ヿ | | 105 | П | 一 | \neg | \neg | | | П | | |
| | 6 | \vdash | Н | ┢ | _ | | Т | T | | Ħ | | 56 | | П | | \neg | _ | 7 | | | 7 | | 106 | H | | | | | | | | |
| | 7 | V | Т | _ | _ | 1 | \vdash | \vdash | | П | | 57 | | П | | | \neg | ᅥ | | | ┪ | | 107 | Н | | \neg | \neg | | | | | |
| <u> </u> | 8 | V | | | | | 1 | | | \Box | | 58 | \vdash | П | | | 一 | 一 | \neg | | ヿ | | 108 | П | 寸 | \neg | | | | | | |
| | 9 | V | | T | | t | | | | \Box | | 59 | 1 | | П | | \neg | 一 | | | 1 | | 109 | П | | _ | | | | | | |
| | 10 | J | | Г | | T | | T | | \Box | | 60 | \vdash | | | | ヿ | ヿ | \neg | | ヿ | | 110 | П | \neg | 一 | | | | | | |
| | 11 | 0 | | | | \vdash | \vdash | \vdash | | | | 61 | - | П | | | ヿ | ᅵ | \neg | | ٦٠ | | 111 | | | | | | | | | |
| | 12 | 7 | <u> </u> | Г | Π | 1 | | \vdash | | | | 62 | | П | | | \dashv | 一 | | | 7 | | 112 | П | \neg | \neg | | | | | | |
| - | 13 | V | | | | Π | | | | | | 63 | | П | | \neg | \neg | \dashv | \neg | | 7 | | 113 | П | \Box | \neg | \neg | | | | | |
| | 14 | Ť | _ | | 1 | Ι_ | | T | | | | 64 | | П | | | _ | ヿ | | | 7 | | 114 | | | \neg | | | | | | |
| | 15 | | | | | Π | | | | \Box | | 65 | | П | \Box | \neg | \neg | 一 | | | 7 | | 115 | П | | | | | | | | |
| | 16 | \vdash | Г | Г | Т | \vdash | П | Т | | П | | 66 | | П | | | \exists | ヿ | | | 7 | | 116 | | | ᅥ | | | | | | |
| | 17 | Т | Г | Π | Γ | T | \vdash | Ī | | | | 67 | | | | \neg | \neg | | | | ٦ | | 117 | П | | | | | | | | |
| | 18 | \vdash | \vdash | | Т | \vdash | \vdash | | \vdash | | | 68 | | П | | \neg | _ | \neg | | | 7 | | 118 | П | \neg | | | | | | | |
| | 19 | | Г | Т | Т | T | \vdash | | | | | 69 | _ | П | П | \neg | ヿ | コ | | | 7 | | 119 | П | \neg | \neg | | | | | | |
| | 20 | 1 | | Г | Т | T | Г | T | \vdash | П | | 70 | | П | | ヿ | 寸 | \neg | | | ٦ | | 120 | | | | | | | | | |
| | 21 | 1 | \vdash | \vdash | \vdash | ✝ | | ! | | _ | | 71 | | П | | \neg | \neg | T | | | 7 | | 121 | | 寸 | | | | | | | |
| | 22 | Г | \vdash | Г | Г | T | | | | | | 72 | | | | \neg | _ | 7 | | | 7 | | 122 | П | \neg | | | | | | | |
| | 23 | | | | _ | Ī | İ | T | | | | 73 | | П | | \neg | T | | | | 7 | | 123 | | | | | | | | | |
| | 24 | | | Г | | | Т | T | | П | | 74 | | П | | \neg | ヿ | | | | 7 | | 124 | | | | | | | | | |
| | 25 | Г | | | Г | | | | | П | | 75 | | | | 一 | \neg | | | | 7 | | 125 | | | | | | | | | |
| | 26 | | | | | - | | T- | | | | 76 | | П | | | | T | | | 1 | | 126 | П | | | | | | | | |
| | 27 | | _ | Г | | 1 | | | _ | | | 77 | | | | | | ヿ | \neg | | 7 | | 127 | П | \neg | 7 | | | | | | |
| | 28 | \vdash | | | | 1 | Г | | _ | | ` | 78 | | | | \neg | \neg | ヿ | | | ヿ | | 128 | П | \neg | ヿ | | | | | | |
| | 29 | Г | Г | | | Т | Г | | | \Box | | 79 | Τ | | | | | | | | 7 | | 129 | П | | | | | | | | |
| | 30 | Π | - | | Τ | | Г | Π | | \Box | | 80 | | | | | | | \neg | | ٦ | | 130 | П | | | | | | | | |
| | 31 | | Т | Г | | | Т | Г | | \Box | | 81 | Г | | | \neg | | | | | | | 131 | | | | | | | | | |
| | 32 | | | Т | | | | İ | Г | \Box | | 82 | Г | П | | 寸 | | \neg | \neg | \neg | 7 | | 132 | П | | | | | | | | |
| $\overline{}$ | 33 | 1 | Ι | Ι | | Г | | | | | | 83 | | | | \neg | 寸 | \neg | \neg | | 7 | | 133 | \Box | | ヿ | | \neg | | | | |
| | 34 | T | | <u> </u> | | Τ | Г | Г | Г | \Box | | 84 | Г | | \Box | 寸 | | _ | | | 7 | | 134 | \sqcap | | \neg | | | | \Box | | |
| | 35 | | | | | Π | | Π | Г | | | 85 | | | | \neg | | | | | | | 135 | | | | | | | | | |
| | 36 | Γ | | | | | | | | | | 86 | | | | | | \neg | | \neg | 7 | | 136 | П | \Box | \neg | | | | | | |
| | 37 | | | | | | | Γ | | \Box | | 87 | | | | 寸 | \neg | \neg | | | 7 | | 137 | $ \neg $ | \neg | | | | \neg | | | |
| | 38 | · · | | | | | | Π | | \Box | | 88 | | \Box | | \neg | | | | | | | 138 | | | \neg | | | | \Box | | |
| | 39 | | Г | | | Γ | | Π | | \neg | | 89 | | \Box | | | 寸 | 寸 | \neg | \neg | 1 | | 139 | П | \neg | | | | | | | |
| | 40 | | | | T | Ī | 1 | Г | | \Box | | 90 | | П | | | \neg | \neg | | \neg | 1 | | 140 | П | \dashv | | | | | | | |
| | 41 | | Γ | | | | | Г | | \Box | | 91 | | | | \neg | \neg | ヿ | \neg | | 7 | | 141 | \Box | \neg | \neg | | | | \Box | | |
| | 42 | | <u> </u> | | | | | | | | | 92 | | | | | \neg | | | | 7 | | 142 | | | | | | | | | |
| | 43 | | | | | Г | | | | | | 93 | | | | \neg | | 寸 | \neg | | 7 | | 143 | \Box | | | | | \neg | | | |
| | 44 | | | | | | | | | | | 94 | | | | \neg | | | | | | | 144 | | | | | | | | | |
| | 45 | | Г | | | | | | | | | 95 | | | | | | | | \neg | | | 145 | П | | | \neg | | | | | |
| | 46 | | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | | \Box | | | 146 | | | | \Box | \neg | \neg | | | |
| | 47 | | | | | | | | | | | 97 | | | | | | | | | | | 147 | | | | | | | | | |
| | 48 | | | | | | | | | | | 98 | | | | | | | | | 7 | | 148 | | \exists | \neg | | | | | | |
| | 49 | | | | L | L | | | | | | 99 | | | | | 丁 | | | | | | 149 | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | | | 100 | | | \neg | \neg | \neg | \neg | \neg | | 7 | | 150 | | \neg | | | | \neg | \neg | | |